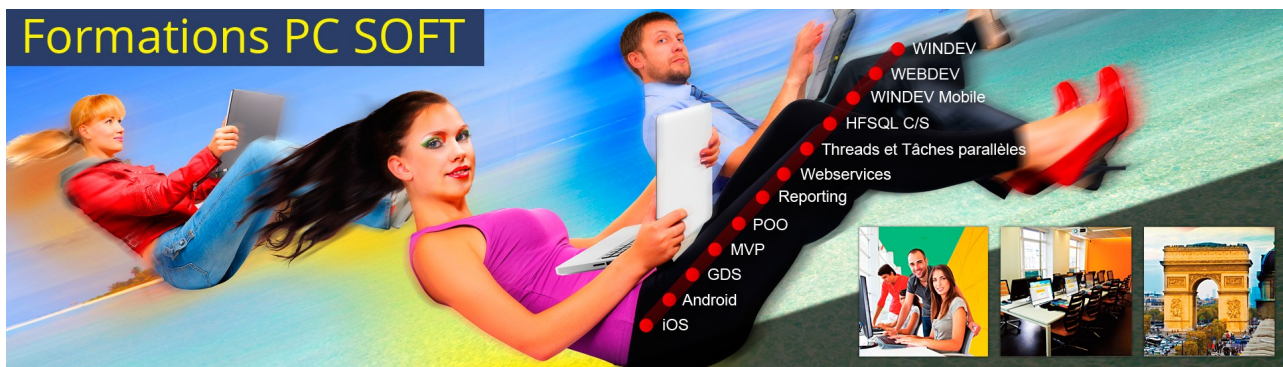


Contenu pédagogique de la formation

WEBDEV CURSUS COMPLET

FONDAMENTAUX 1 et 2 + AVANCÉ Niveau 3 et 4

durée : 10 jours



Pré-requis (à qui s'adresse cette formation ?)

Cette formation pour développeurs est destinée aux nouveaux utilisateurs de WEBDEV souhaitant réaliser des sites Internet/Intranet.

Au préalable, nous vous conseillons de suivre le guide d'auto-formation.

Objectifs

Vous apprendrez à :

FONDAMENTAUX 1

- Vous familiariser avec l'environnement de développement
- Créer un site dynamique
- Maîtriser les concepts de base et les principaux éditeurs
- Concevoir et modifier une structure de données
- Utiliser les fonctions classiques du WLangage
- Utiliser des modèles et des feuilles styles
- Utiliser AJAX automatique
- Installer les sites sur le serveur Web de l'hébergeur
- etc.

FONDAMENTAUX 2

- Maîtriser de nouveaux champs évolués
- Utiliser des nouvelles fonctions du WLangage
- Intégrer le multilingue dans vos sites

- Utiliser un composant Externe
- Utiliser le Upload
- Utiliser le Download
- etc.

AVANCÉ Niveau 3

- Utiliser AJAX programmé
- Gérer des champs évolués
- Utiliser les concepts du mode AWP
- Les bases du référencement
- etc.

AVANCÉ Niveau 4

- Améliorer la sécurité du site
- Intégrer du JavaScript
- Intégrer jQuery
- Gérer des champs évolués
- etc.

Moyens pédagogiques, techniques et d'encadrement

Pour chaque stagiaire, il est mis à disposition :

- Une machine adaptée
- Le logiciel concerné par la formation
- Un support de cours papier
- Un bloc note
- Un stylo

Le formateur qui assure la formation est un salarié PC SOFT expérimenté.

Moyens de suivi de l'exécution de la formation

Une attestation de fin de formation est remise à chaque stagiaire.

Programme (détails de cette formation)

FONDAMENTAUX 1

1. Présentation de WEBDEV

- Le principe de fonctionnement d'un site réalisé avec WEBDEV
- Les différents types de site : statique, dynamique, référencement ?
- L'environnement de développement

2. Le site WEBDEV

- Création du projet
- La création de la base de données
- Pages et modèles de page
- Création d'un formulaire

- Pages d'ajout, modification et suppression
- L'activation d'AJAX dans le code
- Les CSS et les styles WEBDEV
- La déclaration et la portée des variables
- Groupes de champs
- Propriétés des objets
- Procédures et fonctions WLangage
- Les requêtes SELECT
- Les Éditions
- Mise en place du RGPD

3. Les champs abordés :

- Tables fichier
- Zones répétées fichier
- Captcha
- Combo
- Image
- Zone de Texte Riche
- Bouton
- Saisie
- Liens

4. Le déploiement

- L'architecture serveur Web
- Les hébergeurs
- Le déploiement par média physique
- L'administration du site sur le serveur

FONDAMENTAUX 2

1. Le site WEBDEV

- Dynamic Serving (Diffusion dynamique)
- La gestion des droits d'accès (Groupware utilisateur)
- Site vente en ligne (gestion du panier, de la commande et de la facture)
- Introduction au Responsive Web Design (la grille, les gouttières, les tranches de résolution)
- Le zoning
- L'ancrage
- Le multilingue
- Les cookies
- Les popups (ajout, modification et suppression dans la base)
- L'upload et le download
- Diaporama
- Les composants externes
- Gestion des sessions
- Les Emails
- Mise en place du RGPD

2. Les champs

- Le champ Table programmé (mémoire)
- Le champ Graphe
- Le champ Zone répétée
- Les modèles de champs

- Le champ Page interne et les pages internes

3. Le déploiement

- Le déploiement par FTP
- L'administration du site sur le serveur

AVANCÉ Niveau 3

1. La programmation et les concepts

- L'amélioration de l'IHM au travers du Web 2.0
- La maîtrise des fonctions avancées AJAX (ajaxExecute...)
- Gestion de l'auto-complétion
- Les tâches différées
- Le drag&drop programmé

2 - Les champs

- Le champ Jauge (en AJAX)
- Le champ Tableau de Bord
- Le champ Page interne et les pages internes

3. Créer des pages en mode AWP

- Principe et concepts
- Différences avec le mode "classique"
- URL rewriting
- Bases du référencement
- Sessions pré-lancés en AWP

AVANCÉ Niveau 4

1. Programmation et concepts

- Clonage de champ
- Le XML
- Le databinding
- JSON
- La sécurité des sites

2. Les champs

- Le champ table hiérarchique
- Le champ planning
- Le champ carte

3. Intégrer des éléments externes dans vos sites

- Interaction entre le champ carte et les API Google Maps
- Manipulation d'objets Javascript externes depuis le WLangage
- Utiliser du JavaScript
- L'intégration de jQuery
- Intégrer du HTML

Conditions générales :

- Prix :** Le prix inclut le support de cours. Il est garanti pour la période indiquée.
- Convention :** Une facture tenant lieu de convention de formation professionnelle est fournie.
- Annulation :** Toute inscription non annulée 8 jours avant la date de début sera considérée comme définitive et donnera lieu à une facturation intégrale de la formation.
- Horaires :** De 9h00 à 12h30 et de 13h30 à 17h.
- N° agrément :** 91-34-0055934